



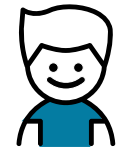
Insieme
per educare
al futuro



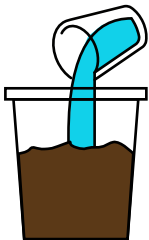
L'ACQUA: UNA RISORSA RINNOVABILE SEMPRE PIÙ SCARSA. COME È POSSIBILE? - DALLA TEORIA ALLA PRATICA

TUTTO È UN CICLO

Ora che avete scoperto di più sul ciclo dell'acqua, replicatelo in classe focalizzandovi sul fenomeno dell'evaporazione.

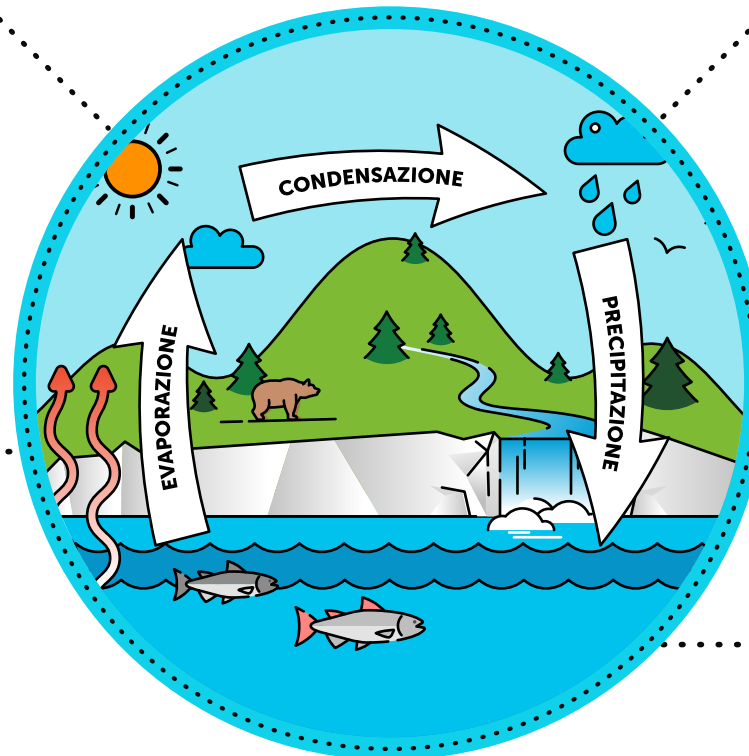


1
Aiuta le bambine e i bambini della tua classe a comprendere come funziona il ciclo dell'acqua, sperimentando insieme per scoprire il fenomeno dell'evaporazione.



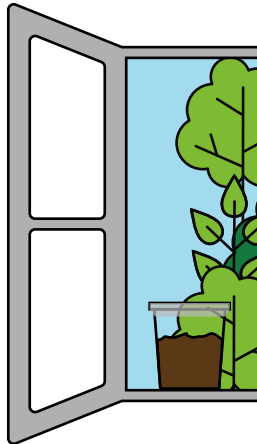
2

Prepara due terrari (un vaso trasparente con dentro la terra) umidificati con la stessa quantità di acqua e copri solo uno dei due in superficie con della pellicola.



3

Posizionate entrambi i terrari sul davanzale della finestra in classe o vicino a una fonte di calore e, dopo qualche ora, osservate le differenze tra i due vasi: quello coperto sarà più secco dell'altro a causa del processo di evaporazione e sulla pellicola del terrario si potrà osservare della condensa che simula la formazione delle nubi e, di conseguenza, della pioggia.



4

Ora il gioco è fatto! Potreste fare anche un disegno o delle foto per immortalare il prima e il dopo.



L'ACQUA: UNA RISORSA RINNOVABILE SEMPRE PIÙ SCARSA. COME È POSSIBILE? - DALLA TEORIA ALLA PRATICA

IL CONDOMINIO DEL MARE

Una metafora per approfondire com'è fatto il mare, dal fondale fino in superficie.

1

Chiedi a ogni bambino o bambina della tua classe di raccontare com'è fatta la casa o il condominio in cui vive: chi ci abita? Al primo piano? Al secondo?

2

Spiega alla classe com'è suddiviso l'ecosistema marino, raccontando chi o cosa (piante e animali) si trova sott'acqua (alghe, coralli, rocce, ecc.), un po' più in superficie (pesci, tartarughe) e ancora più in superficie (foche o altri animali, considerando anche gli uccelli acquatici). Poi, paragona ogni "piano del mare" al condominio del primo passaggio.

3

Proponi di fare un disegno di classe assegnando a ognuno il compito di realizzare una parte dell'ecosistema marino (una pianta o un animale). Dopo, assemblate insieme tutti i lavori su un fondale che rappresenterà il vostro "condominio del mare".

4

Se vi va, potete anche sbizzarrirvi nella creazione di un modellino colorato fatto di carta.

